

«УТВЕРЖДЕНО»

Зав. кафедрой

_____ В.Н. Подрез
протокол заседания кафедры № _____
от «13» декабря 2023 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Декан факультета

_____ А.В. Вишневец
« _____ » _____ 2023 г.

**Отчет о работе СНК «Переработка продукции животноводства»
за I семестр 2023-2024 учебного года**

1. Студенческий научный кружок работает при кафедре технологии производства продукции и механизации животноводства.
2. Количество членов СНК 11 человек.
3. В отчетном периоде было проведено 1 заседание кружка.
4. На заседании было заслушано и обсуждено 2 доклада членов студенческого научного кружка.

По итогам обсуждения было рекомендовано:

- 3 доклад для выступления на научно-практических конференциях;
- представление 2 студенческих работ на:

Международный научно-исследовательский конкурс «Исследовательская инициатива – 2023», г. Петрозаводск, РФ (Григорук В. А., Гмырак В. К. на тему: «Эффективность выращивания цыплят-бройлеров для производства полуфабрикатов из мяса птицы». Научный руководитель: доцент Шульга Л. В.);

Республиканский конкурс научных работ студентов вузов Республики Беларусь (Григорук В. А. «Влияние способов выращивания цыплят-бройлеров на их продуктивность и выход полуфабрикатов». Научный руководитель: доцент Шульга Л. В).

По итогам работы СНК в I семестре 2022-2023 учебного года было опубликовано:

1. Григорук, В. А. Качество тушек и производство полуфабрикатов из мяса птицы при разных способах ее выращивания / В. А. Григорук, В. К. Гмырак, науч. рук. – Л. В. Шульга, К. Л. Медведева : Студенты – науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 108-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 26 мая 2023 г. : в 2 частях / УО ВГАВМ ; редкол : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 2 ч. – Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. – С. 97–98.

2. Казьмин, Д. О. Рост и развитие бычков и телочек абердин-ангусской породы в условиях северного региона Республики Беларусь / Д. О.

Казьмин, науч. рук. – В. Н. Подрез : Студенты – науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 108-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 26 мая 2023 г. : в 2 частях / УО ВГАВМ ; редкол : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 2 ч. – Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. – С. 109–110.

3. Сенкевич, Т. В. Эффективность производства инкубационного яйца в зависимости от возраста родительского стада / Т. В. Сенкевич, В. А. Белоножко, науч. рук. – Л. В. Шульга, К. Л. Медведева : Студенты – науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы 108-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск, 26 мая 2023 г. : в 2 частях / УО ВГАВМ ; редкол : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 2 ч. – Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. – С. 133–134.

4. Медведева, К. Л. Эффективность выращивания цыплят-бройлеров для производства полуфабрикатов из мяса птицы / К. Л. Медведева, А. В. Ланцов, В. А. Григорук, В. К. Гмырак // Исследовательская инициатива – 2023 : сборник статей Международного научно-исследовательского конкурса, 25 октября 2023 г. – Петрозаводск : МЦНП «Новая наука». – С. 373–385.

5. Шульга, Л. В. Технологические аспекты при производстве мяса цыплят-бройлеров / Л. В. Шульга, К. Л. Медведева, В. К. Гмырак, В. А. Григорук, А. В. Ланцов // Ветеринарный журнал Беларуси. – Витебск : ВГАВМ, – 2023. – № 2 (19). – С. 97–100.

6. Шульга, Л. В. Функциональное состояние печени и гематологические показатели крови цыплят-бройлеров при включении в рацион адсорбента микотоксинов / Л. В. Шульга, К. Л. Медведева, А. В. Ланцов, В. А. Григорук, А. В. Шимаковская // Зоотехническая наука Беларуси : сб. науч. тр. – Жодино, 2023. – Т. 58, ч. 2. – С. 166–172.

7. Шульга, Л. В. Производство мяса цыплят-бройлеров при разных способах выращивания / Л. В. Шульга, К. Л. Медведева, А. В. Ланцов, В. К. Гмырак, В. А. Григорук // Зоотехническая наука Беларуси : сб. науч. тр. – Жодино, 2023. – Т. 58, ч. 2. – С. 246–254.

8. Шульга, Л. В. Влияние возраста родительского стада кур на качество инкубационного яйца / Л. В. Шульга, К. Л. Медведева, Т. В. Сенкевич, В. А. Белоножко, А. В. Ланцов // Животноводство и ветеринарная медицина : научно-практический журнал – Горки, 2023. – № 3. – С. 19–22.

9. Подрез, В. Н. Формирование продуктивных качеств бычков и телочек абердин-ангусской породы в условиях северного региона Республики

Беларусь / В. Н. Подрез, Д. О. Казьмин // Современные достижения и актуальные проблемы животноводства : [Электронный ресурс] материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию биотехнологического факультета и кафедр генетики и разведения сельскохозяйственных животных, технологии производства продукции и механизации животноводства, кормления сельскохозяйственных животных, Витебск, 12-13 октября 2023 г. / УО ВГАВМ ; редкол : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. – С. 155–159.

10. Шульга, Л. В. Технологические аспекты при производстве говядины» / Л. В. Шульга, К. Л. Медведева, Д. С. Долина, А. В. Ланцов, Д. Ю. Горячева // Современные достижения и актуальные проблемы животноводства : [Электронный ресурс] материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию биотехнологического факультета и кафедр генетики и разведения сельскохозяйственных животных, технологии производства продукции и механизации животноводства, кормления сельскохозяйственных животных, Витебск, 12-13 октября 2023 г. / УО ВГАВМ ; редкол : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. – С. 173–175.

11. Шульга, Л. В. Эффективность производства полуфабрикатов из мяса птицы / Л. В. Шульга, К. Л. Медведева, В. К. Гмырак, В. А. Григорук, А. В. Ланцов, Н. А. Садомов // Достижения и актуальные вопросы современной гигиены животных : [Электронный ресурс] материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию юбилею кафедры гигиены животных имени профессора В.А. Медведского, Витебск, 2 ноября 2023 г. / УО ВГАВМ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. – С. 124–127.

По результатам научных исследований были представлены доклады на:

- Международной научно-практической конференции «Современные достижения и актуальные проблемы животноводства», посвященной 90-летию биотехнологического факультета и кафедр генетики и разведения сельскохозяйственных животных, технологии производства продукции и механизации животноводства, кормления сельскохозяйственных животных, Витебск, 12-13 октября 2023 г. (Григорук, В.А. Получен сертификат участника);

- Международной научно-практической конференции «Современные достижения и актуальные проблемы животноводства», посвященной 90-летию биотехнологического факультета и кафедр генетики и разведения

сельскохозяйственных животных, технологии производства продукции и механизации животноводства, кормления сельскохозяйственных животных, Витебск, 12-13 октября 2023 г. (Казьмин Д.О. Получен сертификат участника);

- Международном научно-исследовательском конкурсе «Исследовательская инициатива – 2023», г. Петрозаводск, РФ (Григорук В.А.. Получен сертификат участника).

Студенческой работе представленной на Международный научно-исследовательский конкурс «Исследовательская инициатива – 2023», г. Петрозаводск, РФ (Григорук В. А., Гмырак В. К. на тему: «Эффективность выращивания цыплят-бройлеров для производства полуфабрикатов из мяса птицы») присужден Диплом 1 степени.

По итогам научных исследований утверждены:

- Акт о практическом использовании результатов исследований в ОАО «Смолевичи Бройлер» Смолевичского района результатов научных исследований по теме: «Влияние способов выращивания цыплят-бройлеров на их продуктивность и выход полуфабрикатов». Авторы: доцент Шульга Л. В., студент Григорук В. А.;

- Акт о внедрении научно-исследовательской работы по теме: «Влияние способов выращивания цыплят-бройлеров на их продуктивность и выход полуфабрикатов» для студентов 4 курса и 3 курса ССПВО по специальности «Зоотехния» по дисциплине «Технология переработки продукции животноводства», модуль №3 качество туш и мяса» по теме «Морфологический и сортовой состав туш». Автор: доцент Шульга Л. В.

- Акт о внедрении научно-исследовательской работы по теме: «Влияние способов выращивания цыплят-бройлеров на их продуктивность и выход полуфабрикатов» для студентов 3 курса и 2 курса ССПВО по специальности «Зоотехния» по дисциплине «Птицеводство». Автор: доцент Шульга Л. В.

Научный руководитель СНК,
к. с.-х. наук, доцент

Л. В. Шульга